2018年10月31日 第1版

# ELECOM 型番:WTC-1167US シリーズ かんたんセットアップガイド

本製品(無線 LAN 中継器)を使って、インターネットに接続する手順を説明します。 別紙「製品情報」の「安全にお使いいただくために」をお読みになったうえで、作業を始めてください。

### 本製品の利用方法については、各マニュアルを参照してください。



サポートページのご案内

「配線がわからない!?」「プロバイ ダーってなに!?」「設定できない!!」な ど、疑問やトラブル対処方法などをご

見いただくことができます。QRコー ドを読み込んでアクセスしてください。

## ■本製品を使ってインターネットに接続する



## STEP 2 WPS ボタンで本製品と親機を Wi-Fi 接続する



1	本製品を	E使用せず、親 UEくくなる地台	機と子機を直接接続したとき
	く本体の設計	イビート 10 10 mg 音方法>	「の中间的近に設置しるり。
	<ul> <li>本体は約</li> <li>売業</li> </ul>	が向きにして使用して。	ください。 5cm
	● 設直面 5cm 以	を味さ、本製品の」 内に、物を置かないで	L 5CM、 前後左右 でください。 5cm
	<ul> <li>本製品を ある機関</li> </ul>	をテレビなど、ノイズ そのすぐそげに設置し	の発生する可能性が ないでください
	10,0,0		
	上記の設置	置方法が守られないと	こ、正常に動作しな
	かったり、: れがありま	本体に熱がこもってき す。	な障の原因になる恐 
	木制只の		
2			「取迴ゆ設直场別を確認しる
	設直場所		本製品が最も効果的な場所に設置され
	0	緑点灯  	このままご利用ください。
		赤占灯	本製品と親機の距離が近すぎるため、
		ראזווינע	所まで離して設置してください。
	×	緑・赤が交互に	本製品と親機の距離が離れすぎている 善が見込めません。 JED ランプが緑1
		すばやく点滅	けてください。
	圈外	緑・赤が交互に	親機と本製品が接続できていません。
		- シチキャッピッ	
	さらに詳細ね 詳しくは、P ※ユーザー:	は設定を行いたい場合 DF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ	木と     WHIT JUNE (00,9)。 ホ、以下の「管理画面にログインする方 マニュアル」をお読みください。 イコムホームページからダウンロードして 「インノする古法
	さらに詳細れ 詳しくは、P ※ユーザー: <b>没定</b> 回	は設定を行いたい場合 DF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ	、以下の「管理画面にログインする方 スニュアル」をお読みください。 イコムホームページからダウンロードして <b>グインする方法</b>
E 11/2	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: ひ定し イル端末(	は設定を行いたい場合 DF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ	ペモ With Transload 9 。 a、以下の「管理画面にログインする方 マニュアル」をお読みください。 クコムホームページからダウンロードして びインする方法 タブレット)の場合
E 1	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: ひ定し イル端末( 「らくらく	は設定を行いたい場合 つF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ コロロ(こロ) 、 スマートフォン・ コントロール」	ホマレット・1 投続してなり。 ホ、以下の「管理画面にログインする方 マニュアル」をお読みください。 ショムホームページからダウンロードして のインする方法 タブレット)の場合 アプリをダウンロードし、
E E T	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: ひ定し イル端末( 「らくらく インスト・	は設定を行いたい場合 DF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。	<ul> <li>株を、WHIT I 投続しる、9。</li> <li>以下の「管理画面にログインする方: マニュアル」をお読みください。</li> <li>クゴムホームページからダウンロードして</li> <li>グインする方法</li> <li>タブレット)の場合</li> <li>アプリをダウンロードし、</li> </ul>
E)	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: ひ定し (ル端末) 「らくらく インストー 以下のペー は App Str	は設定を行いたい場合 つF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ 「「「「「こ」」 、エレートフォン・ コントロール」 ールします。 シジにあるリンクから かにあるリンクから かにあるリンクから	<ul> <li>ス以下の「管理画面にログインする方法 マニュアル」をお読みください。</li> <li>マコムホームページからダウンロードして</li> <li>グインする方法</li> <li>タブレット)の場合</li> <li>アプリをダウンロードし、</li> <li>Google Play また カレマインストールす</li> </ul>
E)	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: <b>没定</b> の 「らくらく インスト・ は App Stc ることができ	は設定を行いたい場合 つF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。 ジにあるリンクから からのページに移動 きます。	<ul> <li>、以下の「管理画面にログインする方?</li> <li>ニュアル」をお読みください。</li> <li>クコムホームページからダウンロードして</li> <li>グインする方法</li> <li>タブレット)の場合</li> <li>アプリをダウンロードし、</li> <li>Google Play また かしてインストールす</li> </ul>
تربي تربي	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: ひてて に らくらく インスト・ は App Stc ることができ http://ap	は設定を行いたい場合 DF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。 ジにあるリンクから preのページに移動 きます。 p.elecom.co.j	<ul> <li>ス以下の「管理画面にログインする方: マニュアル」をお読みください。</li> <li>イコムホームページからダウンロードして</li> <li>グインする方法</li> <li>タブレット)の場合</li> <li>アプリをダウンロードし、</li> <li>Google Play また かしてインストールす</li> <li>p/easyctrl/index.html</li> </ul>
E)	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: ひ定し (ル端末) 「らくらく インスト・ は App Sto ることができ http://ap	は設定を行いたい場合 つF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。 ジにあるリンクから preのページに移動 きます。 の.elecom.co.j コントロール」	<ul> <li>ス以下の「管理画面にログインする方法 マニュアル」をお読みください。</li> <li>イコムホームページからダウンロードして</li> <li>グインする方法</li> <li>タブレット)の場合</li> <li>アプリをダウンロードし、</li> <li>Google Play また かしてインストールす</li> <li>p/easyctrl/index.html</li> <li>アプリを</li> </ul>
E) E) (1)	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: ひ定し (ル端末 ( 「らくらく インスト・ は App Stc ることができ http://ap 「らくらく タップし、	は設定を行いたい場合 つF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ コロ「(こ ロ・ 、 スマートフォン・ コントロール」 ールします。 ・ジにあるリンクから からのページに移動 きます。 つp.elecom.co.j コントロール」 、 起動します。	<ul> <li>、以下の「管理画面にログインする方〉 マニュアル」をお読みください。</li> <li>ジカらダウンロードして</li> <li>グインする方法</li> <li>タブレット)の場合</li> <li>アプリをダウンロードし、</li> <li>Google Play また かしてインストールす</li> <li>p/easyctrl/index.html</li> <li>アプリを</li> </ul>
E / (1)	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: ひ定し (1)い端末( 「らくらく インスト・ は App Stc ることができ http://ap	は設定を行いたい場合 つF版「ユーザーズへ ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。 ジにあるリンクから からでのページに移動 きます。 ったしていたい。 コントロール」 、記動します。	<ul> <li>、以下の「管理画面にログインする方: マニュアル」をお読みください。</li> <li>クゴムホームページからダウンロードして</li> <li>グインする方法</li> <li>タブレット)の場合</li> <li>アプリをダウンロードし、</li> <li>Google Play また: かしてインストールす</li> <li>p/easyctrl/index.html</li> <li>アプリを</li> </ul>
ت ت ت ت ا	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: ひ定し (ル端末) 「らくらく インスト・ は App Sta ることがで、 http://ap 「らくらく タップし、 本製品名	は設定を行いたい場合 DF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。 ジにあるリンクから preのページに移動 きます。 p.elecom.co.j コントロール」 、起動します。	<ul> <li>ス以下の「管理画面にログインする方法</li> <li>スコアル」をお読みください。</li> <li>イコムホームページからダウンロードして</li> <li>グインする方法</li> <li>タブレット)の場合</li> <li>アプリをダウンロードし、</li> <li>Google Play また かしてインストールす</li> <li>P/easyctrl/index.html</li> <li>アプリを</li> <li>シ」ー(設)</li> </ul>
<ul> <li>E/1</li> <li>2</li> <li>3</li> </ul>	<ul> <li>さらに詳細が 詳しくは、P</li> <li>シューザー:</li> <li>ひ定し</li> <li>イル端末(</li> <li>「らくらく</li> <li>インスト・</li> <li>以下のペー</li> <li>は App Stc</li> <li>ることができ</li> <li>http://ar</li> <li>「らくらく</li> <li>タップし、</li> <li>本製品名</li> </ul>	は設定を行いたい場合 つF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。 ジにあるリンクから ひでのページに移動 きます。 つp.elecom.co.j ユントロール」 、起動します。 (WTC-1167 移動」を順に5	A: UFO [管理画面にログインする方]         A: UFO [Editation of Comparison of Comp
<ul> <li>E/X<sup>2</sup></li> <li>2</li> <li>3</li> </ul>	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: ひてして (1)ル端末( 「らくらく インスト・ は App Sta ることができ http://ap 「らくらく タップし、 本製品名へ	a設定を行いたい場合 DF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。 ジにあるリンクから oreのページに移動 きます。 p.elecom.co.j コントロール」 、起動します。 (WTC-1167 移動」を順に5	ホーレページからダウンロードして、       クインする方法       クブレット)の場合       アプリをダウンロードし、       う Google Play また かしてインストールす       p/easyctrl/index.html       アプリを       ウノロントールす       アプリを       ウノロントールす       ロードし、       ウノロントールす       ウノロントールす       ウノロントールす       ロードし、       ウノロントールす       ロードし、       アプリを       ウノロントールす       ロードし、
2 3	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: ひ定し (ル端末) 「らくらく インスト・ は App Sta ることがで、 http://ap 「らくらく タップし、 本製面面へ	は設定を行いたい場合 つF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。 ジにあるリンクから のページに移動 きます。 つP.elecom.co.j コントロール」 、起動します。 (WTC-1167 移動」を順に5	ホームページからダウンロードして       グインする方法       ダブレット)の場合       タブレット)の場合       アプリをダウンロードし、       Google Play また かしてインストールす       p/easyctrl/index.html       アプリを       シューンストールす       ワクリを       ウンロードし、       ロードし、       ロードし、       ウンロードし、       ウンション       アプリを       シューン       ワンストールす       アプリを       アプリを       シューン       US) 欄にある [>] ー 「設 アンプし、設定画面を開きます       マエーミ
<ul> <li>E/(1)</li> <li>2</li> <li>3</li> </ul>	<ul> <li>さらに詳細が 詳しくは、P</li> <li>シューザー:</li> <li>ひ定し</li> <li>イル端末(</li> <li>「らくらく</li> <li>インスト・</li> <li>以下のペー</li> <li>は App Stc</li> <li>ることができ</li> <li>http://ap</li> <li>「らくらく</li> <li>タップし、</li> <li>本定画面へ</li> </ul>	は設定を行いたい場合 つり下版「ユー・ザーズ、 ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。 ジにあるリンクから かでのページに移動 きます。 つり、起動します。 (WTC-1167 移動」を順にろ	A: と Will I 1900: Uok 9 .         A: 以下の「管理画面にログインする方法         A: ユアル」をお読みください。         クコムホームページからダウンロードして         グインする方法         タブレット)の場合         アプリをダウンロードし、         Google Play また わしてインストールす         p/easyctrl/index.html         アプリを         シーンストールす         ロードし、         CUS) 欄にある [>] ー [設 ハップし、設定画面を開きます         マロードし、         マロードし、         マロードし、         マンコードし、         マンコードし、         アプリを         ション         (US) 欄にある [>] ー [設 アンプし、設定画面を開きます         マロードし、         マロードし、         マロードし、         マロードし、         マロードし、         マンストールす         アプリを         マンコードし、         マンコードし、         アプリを         アプリを         マンコン         () () () () () () () () () () () () () (
2 3	さらに詳細が 詳しくは、P ※ユーザー: ひた に は スクロット・ は スクロット・ は スクロット・ は スクロット・ たがで、 たい のペー は スクロップし、 本 と 名の の の の の の の の の の の の の の の の の の	は 設定を行いたい場合 DF版「ユーザーズへ ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。 ジにあるリンクから DFのページに移動 きます。 DP.elecom.co.j コントロール」 、起動します。 (WTC-1167 移動」を順に5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	A: と Wirin 1 3000 Cok 9 :0         A: 以下の「管理画面にログインする方:2         A: ユアル」をお読みください。         クコムホームページからダウンロードして         グインする方法         タブレット)の場合         アプリをダウンロードし、         Google Play また: かしてインストールす         p/easyctrl/index.html         アプリを         ウノロードし、         OCOULD (College)         ウンロードし、         College)         P/easyctrl/index.html         アプリを         シーン         VUS) 欄にある[>] ー [設 ワップし、設定画面を開きます         College)         アンリを         College)         College) </td
<ul> <li>2</li> <li>3</li> </ul>	本製品の名	は 設定を行いたい場合 つF版「ユーザーズ、 ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。 ジにあるリンクから つFのページに移動 きます。 つP.elecom.co.j コントロール」 、起動します。 (WTC-1167 移動」を順に5	A: 2000 [管理画面にログインする方):         A: 以下の [管理画面にログインする方):         A: コアル」をお読みください。         クコムホームページからダウンロードして         グインする方法         タブレット)の場合         アプリをダウンロードし、         Google Play また かしてインストールす         P/easyctrl/index.html         アプリを         シーンストールす         P/easyctrl/index.html         アプリを         シーンのののののののののののののののののののののののののののののののののののの
<ul> <li>E/X<sup>2</sup></li> <li>1</li> <li>2</li> <li>3</li> </ul>	本製品の名   本装式のの名	は 設定を行いたい場合 DF版「ユーザーズへ ズマニュアルは、エレ コントロール」 ールします。 ジにあるリンクから かどにあるリンクから からでのページに移動 きます。 コントロール」 、起動します。 (WTC-1167 移動」を順に5 な動」を順に5 、 な動」をに します。 のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	A: UF0 [管理画面にログインする方):         A: UF0 [管理画面にログインする方):         A: UF0 [管理画面にログインする方):         A: UF0 [管理画面にログインする方):         J: UF0 [ 日: UF0 [ UF0 ] UF0 ] UF0 ]         J: UF0 [ UF0 ] UF0 ] UF0 ]         J: UF0 [ UF0 ] UF0 ] UF0 ]         J: UF0 [ UF0 ] UF0 ] <t< td=""></t<>



(http://www.elecom.co.jp/support/manual/)

#### パソコンの場合



Web ブラウザー (Safari、Chrome、Microsoft Edge、Internet Explorer) を起動し、本製品に割 り振られている IP アドレスを入力します。

本製品に割り振られた IP アドレスは、ご使用中のルーターなどか ら確認してください。

### 初期設定のログイン名とパスワードでログインします。

初期設定のログイン名:admin 初期設定のパスワード:ランダムな英数字 (かんたんセットアップシートに記載)

#### 設定画面の詳細については、ユーザーズマニュアル(PDF版) をご参照ください。

ELECOM		中総器	
	ステータス		
WTC-1167US	本製品のシステム情報を表示します。		
> HOME	システム教堂		
▶ 無殺於文	就動的間	0day:0h:2m:41s	
	ファームウェアパージョン	1.00	
> MAC アドレスフィルタリング	教会モード	<b>中総督</b>	
▶システム設定	現在時刻	2018/10/12 11:41:12	
	無線設定一顆機		
- 442.00	ESSID	5.	
	814	2.40Hz	
	アヤンネル	6	
	85510	Sector of the A	
	秋間	推続	
	無能設定(2.40Hz)-子機		
	ESSID	445	
	チャンネル	Auto(5)	
	暗号化	WPA2-AE8	
	BSSID	12 Mar 16 (2017)	
	接続端末	<ul> <li>一覧表示</li> </ul>	
	新能設治(\$OHz)		
	ESSID	17.4	
	タヤンネル	36	
	線号化	WPA2-AES	
	BSSID	20-57 CH-67	
	能统法末	1 一覧表示	
	未装置LAN設定		
	IP7522	192.168.0.202	
	サブネットマスク	255.255.255.0	
	デフォルトゲートウェイ	192.168.0.1	
	DNSサーバー	192.168.0.1	
	MAC75L8	state to be	

## ■ 手動で本製品を親機に接続する方法

親機(無線ルーターなど)が WPS 機能に対応していない場合や、 WPS ボタンでうまく接続できなかった場合は、手動で親機に接 続します。 設定する前に親機の以下の設定内容を確認して、メモしておいてください。 SSID チャンネル 3 暗号化方式 WEP / WPA / WPA2 キーの長さ 64bit / 128bit (暗号化方式が WEP のとき) WPA/WPA2 暗号スイート TKIP / AES (暗号化方式が WPA/WPA2 のとき) 文字列 (ASCII /パスフレーズ) キーの種類 / 16 進数 (Hex) 暗号化キー 本製品とご使用中の端末を Wi-Fl 接続します。 ■ iOS 場合 ① ホーム画面の [設定] アイコンを 設定 タップし、さらに「Wi-Fi」をタッ プします。 ▶ 機内モード 5 ② 本製品の SSID を選択し、暗号化キーを入力して接続します。 本製品の SSID と暗号化キーは付属の「かんたんセットアップシート (初期値) に記載されています。 SSID の前にチェックが 表示されていれば接続完了です。 🖌 🖤 🕬 🖤 ■ Android の場合 ① 「設定」 画面から 「Wi-Fi」 を 6 タップします。 Wi-Fi \* Bluetooti データ使用量 … もっと見る ② 本製品のSSIDを選択し、暗号化キーを入力して接続します。 本製品の SSID と暗号化キーは付属の「かんたんセットアップシート (初期値)| に記載されています。 右図のように表示されていれば elecom そこはや 接続先にインターネット接続がありません 接続完了です。 ■ Windows 10S/10/8.1/7 の場合 ① デスクトップ右下の [無線アイコン] をクリックします。 ※ Windows 8.1 の場合は、デスクトップ画面に切り 替えてください。 ※ 画面例は、Windows 10 で説明しています。 ② 本製品の SSID を選択し、暗号化キーを入力して接続します。 本製品の SSID と暗号化キーは付属の「かんたんセットアップシート (初期値) に記載されています。

右図のように表示されていれば

■ macOS/Mac OS X の場合

(初期値)」に記載されています。

表示されていれば接続完了です。

SSID の前にチェックが

① デスクトップ右上の「無線アイコン」をクリックします。

② 本製品のSSIDを選択し、暗号化キーを入力して接続します。

Wi-Fi:ネットワー Wi-Fiを切にする

✓ elecom-xxxxxx

،

接続完了です。



お使いの端末で Web ブラウザー (Safari、

を入力し、ページを表示します。

初期設定のパスワード: ランダムな英数字

を入れて、「次へ」をクリックします。

a sein

• 'NY • \* \*\*

初期設定のログイン名: admin

接続機器の選択

接続する親機を選択してください。

2.4G

選択 帯域

Chrome, Microsoft Edge, Internet Explorer)

を起動し、本製品の IP アドレス「192.168.3.252」

初期設定のログイン名とパスワードでログインします。

ログインすると、本製品が接続可能な機器の一覧

が表示されますので、親機の SSID にチェック(●)

(かんたんセットアップシートに記載)

チャンネル セキュリティ 信号強度(%)

## **FAQ**





**Q6** 電波は届いているのに、無線接続が切れる

使用中のチャンネルが他の無線機器と干渉している可能性がありま す。親機の電源を入れ直してください。電源を入れ直すことでチャ ンネルが変更される場合があります。入れ直しても変わらない場合 は、親機の設定変更を行い、チャンネルを手動で変更してください。





#### 以下のことを確認してください。

- ① 本製品と端末が正常に無線接続できていない場合があります。 本製品のそばに端末を移動してから、再度お試しください。
- ② 親機と本製品が Wi-Fi 接続している場合は、親機側から IP アドレス が割り当てられますので、スマートフォン用アプリ「らくらくコントロー ル」をご利用してアクセスしてください。「らくらくコントロール」に ついては、本紙表面「管理画面にログインする方法」をお読みくだ さい。

#### WPS 機能を使用したら、今まで無線 LAN で Q8 接続できていたパソコンがつながらなくなった

今まで使用してきたパソコンの無線アダプターが「WPS」機能に対 応している場合は、ご使用の親機の WPS 機能を使用して再接続し てください。本製品の WPS 機能は「親機と本製品」の接続に用い る機能です。

WPS 機能に対応していない場合は、接続するすべての無線アダプ ターに対して、WPS 機能を使用せずに、手動にて親機と接続する ための無線 LAN 設定を行ってください。

※ 本製品が親機と無線接続できている状態であれば、親機に対す る無線接続設定が完了している状態の子機は、本製品に自動的 に接続可能です。



### パソコンの内蔵無線 LAN で本製品に接続 すると、〈資格情報入力〉画面が表示され、 接続できない

OS 標準の無線設定を利用している場合、 (ワイヤレス ネットワー クのプロパティ〉画面の【認証】タブにある「このネットワークで IEEE802.1x 認証を有効にする」のチェックボックスがオンになって いる可能性があります。確認のうえ、オンになっている場合はオフ に変更してください。

## 本製品が使用する無線の電波は、 Q10 他の無線機器と干渉したりしますか?

本製品を 2.4GHz 帯で使用する場合、他の 2.4GHz 帯を使用する 無線機器で干渉する可能性があります。そのため、Bluetooth 製品、 ワイヤレスマウス / キーボード、電子レンジなどと同時利用する場合、 速度低下や無線通信不良の原因になることがあります。また、使用 中のチャンネルに近いチャンネルを使用する無線アクセスポイントま たは無線ルーターが近隣にあると干渉する可能性があります。この 場合は ch を 3ch 以上離すことで改善することができます。

## 本製品を工場出荷時の状態に戻す方法を 11 知りたい

電源が入った状態で、側面にある WPS / RESET ボタンを LED ラ ンプがすばやく緑点滅するまで10秒間長押しします。本製品に設 定したすべての内容が初期化され、工場出荷時の状態に戻ります。 ボタンの位置については、別紙「製品情報」の「各部の名称とはたらき」 を参照してください。